

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



## APRESENTAÇÃO NITs SES

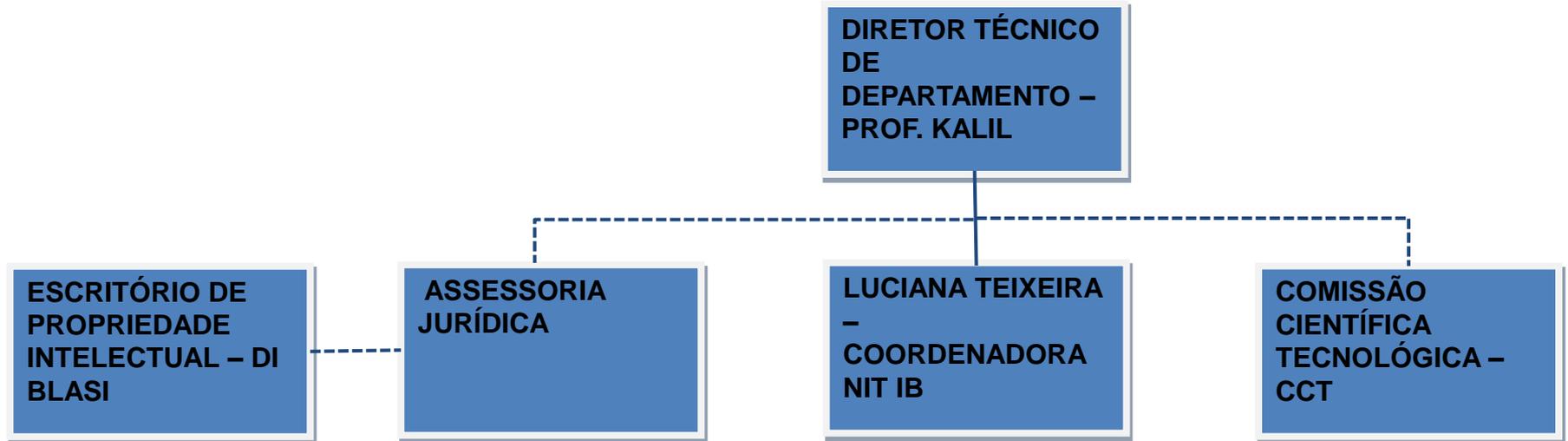
COORDENADORIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E  
INSUMOS ESTRATÉGICOS DE SAÚDE (CCTIES)

23 DE ABRIL 2014

# butantan



- *Organograma Atual do NIT IB*



**Luciana Akissue de C. Teixeira**

**Coordenadora do Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT/IB**

Av. Vital Brasil, 1500, Prédio da Fundação Butantan, São Paulo, SP, CEP: 05503-900, Brasil

Tel.+55(11) 2627 9669, Cel.+55(11) 96733 1623

[luciana.teixeira@butantan.gov.br](mailto:luciana.teixeira@butantan.gov.br)

# butantan



- *Status da organização*

<i>ICT</i>	<i>Designação de Cargos/Funções</i>	<i>Regimento Interno e Política Institucional de Inovação</i>	<i>Outros documentos</i>	<i>Termo de Adesão à Rede Paulista de NITs*</i>	<i>FORMICT (preenchimento do formulário das ICTs – MCTI)</i>
<b>IB</b>	Portaria TBD – 33, de 10/12/2013, designa Luciana A. de C. Teixeira como Responsável Técnico do NIT.	Portaria do Diretor Técnico de Saúde III – 5, de 18/02/2014: <ul style="list-style-type: none"><li>• Regimento Interno;</li><li>• Política para gestão de PI;</li><li>• Política para gestão de projetos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrato parceria NIT e FB;</li><li>• Cartilha do Instituto Butantan.</li></ul>	Assinado	Sim

\*Termo de Adesão à Rede Paulista de Propriedade Intelectual e de Transferência de Tecnologia no Estado de São Paulo - CTI, IPT, UFSCar, USP, UNICAMP, UNESP, UNIFESP

# butantan



## *Procedimentos operacionais:*

- *Estabelecimento de fluxo de trabalho NIT/CCT;*
- *Formulário de contato NIT;*
- *Formulário de orientação de divulgação;*
- *Formulário de avaliação de proteção de propriedade intelectual;*
- *Formulário para mapeamento de todos os projetos.*

# ib butantan



## *Relação das tecnologias inovadoras apresentadas no PORTIS:*

1. Novo adjuvante para vacinas que possibilita a administração via oral;
2. Proteína recombinante com potencial para o tratamento de câncer;
3. Proteínas com ação protetora de morte celular e que atuam na regeneração tecidual;
4. Novo adjuvante (BpMPLA) para potencializar a resposta imune, a um baixo custo de produção;
5. Medicamento para combater o efeito tóxico da digoxina em pacientes com falência cardíaca, a um baixo custo;
6. Vacina anti-EPEC para prevenção de diarreia infantil.

# ib butantan



## *Caso de Sucesso:*

### **Desafio motivador**

Um novo adjuvante para vacinas que possibilita a administração via oral.

### **Inovação proposta**

Um novo adjuvante para a vacina contra a hepatite B que confere poder imunogênico mais intenso e duradouro e a possibilidade de administração de vacinas pela via oral.

### **Diferenciais da tecnologia**

Esse adjuvante com estrutura de poros minúsculos pode abrigar antígenos de natureza distinta, como proteínas, vírus e constituintes bacterianos. Isto confere à futura vacina a indução de memória imunológica efetiva, poder imunogênico mais intenso e duradouro, e a possibilidade de administração pela via oral, inaugurando um novo paradigma no conceito sobre vacinações.

### **Estágio de desenvolvimento**

Em finalização dos ensaios pré-clínicos.

### **Status da propriedade intelectual**

- Em exame no Brasil (Data de depósito: 12/09/2005);
- Concedida em: Europa, EUA, Japão, Hong-Kong, China, Índia, México, Coréia, Canadá e África do Sul.

### **Status da transferência de tecnologia**

Desenvolvimento em cooperação com Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.

# ib butantan



*Próximos passos:*

1º Seminário NIT  
de Integração com  
a Comunidade  
Butantan

**29 abr 2014**  
das 14h às 16h  
No auditório do  
Museu Biológico

fundação butantan

## Convite

Temos o prazer de convidar para participar do  
1º Seminário NIT de Integração com a Comunidade  
Butantan.

**14h00**  
Abertura

Dr. Marcelo de Franco, Diretor Substituto do Instituto  
Butantan

**14h10**

**Novidades do NIT IB**

Luciana Akissue Teixeira, Coordenadora do NIT IB

**14h30 Palestra**

**Da Descoberta Científica à Inovação**

Gabriel di Blasi, sócio do escritório especializado em  
Propriedade Intelectual Di Blasi, Parente & Associados.

Não é necessário fazer inscrição.

Contamos com a participação de todos!

Núcleo de Inovação Tecnológica do Instituto  
Butantan (NIT-IB)

ib butantan

**+ 4**  
*Seminários*  
*em 2014*